MOTOMIL®

PARQUE FABRIL - 102mil metros quadrados

www.grupogmeg.com.br

GARTHEN IND. COM DE MÁQ. LTDA.
Rod. Br 470 - Km 04 - nº4001
CEP:88375-000 - Navegantes - SC
CNPJ 82.981.721/0001-94

Fone/Fax: (47) 2103-4150

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
0800 723 4150
duvidas@grupogmeg.com.br

JULHO 2009

MANUAL DE UTILIZAÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA

MOTOMIL®

Imagem meramente ilustrativa.

BETONEIRA - MB 400L

- Qualquer defeito que resulte de acidentes, abuso, negligência, estragos causados por ligação errada, falta de lubrificação e uso impróprio do produto.
- Sobrecarga do motor causado por tensão inadequada ou falta de fase.
- Itens ou serviços necessários para uso normal e manutenção regular do produto, ou seja; consertos necessários por excesso de sujeira, impurezas, abrasivos, umidade, corrosão causados por uso de produtos não recomendados e outras situações similares.
- Danos causados pela não observância das instruções contidas neste manual.
- Desgaste natural inerente à utilização do produto.
- Equipamento enviado para consertos em assistências técnicas ou pessoas não credenciadas pelo GRUPO GMEG.
- Capacitores, interruptores, vedações, despesas de transportes.

LIMITAÇÕES
A GARTHEN Ind. e Com. de Máquinas Ltda. não será responsável por qualquer incidente ou estrago ocasional. Não há outra garantia expressa a não ser as inclusas neste documento. Qualquer garantia que seja submetida na lei para algum uso específico ou outro, para qualquer produto, somente será válida durante o período de garantia legal conforme citado acima.

DIREITO
Esta garantia dá direito legais específicos, conforme legislação em vigor.

OBRIGAÇÕES DO CONSUMIDOR
Seguir as instruções de utilização, manutenção, operação, estocagem, segurança e serviços conforme orientado neste manual

PROVIDENCIAR
- Lubrificação apropriada para todos os componentes;
- ao encaminhar o produto a rede SAC-GMEG, apresentar sempre nota fiscal de compra do equipamento
- As despesas de frete e transporte até a autorizada GMEG mais próxima é de responsabilidade do cliente.

OBRIGAÇÕES DO GRUPO GMEG
Qualquer produto ou componente defeituoso coberto por esta garantia, será fornecido sem ônus ao consumidor.
Produtos defeituosos cobertos por esta garantia serão consertados de acordo com o fluxo normal de trabalho da rede SAC-GMEG e dependendo da disponibilidade de peças para reposição, observando o prazo de 30(trinta) dias, conforme código de defesa do consumidor.

Caso tenha duvidas sobre o equipamento adquirido, procure nosso atendimento ao consumidor no telefone **0800-723-4150** ou pelo emai: sac@grupogmeg.com.br

O Grupo GMEG reserva-se no direito de alterar este manual sem prévio aviso.

Parabéns pela ótima escolha. Este equipamento é produzido seguindo padrões de qualidade bastante elevados, o que garante alta performance e durabilidade.

DESCRIÇÃO TÉCNICA	
MODELO	**BETONEIRA - MB-400L**
Potência do motor (cv)	2,0
Tensão (v)	110/220 (MONO) ou 220/380 (TRIF.)
Rotação do motor (rpm)	1750
Capacidade do tambor (lts)	400 litros
Produção por hora (estimada)	4,3 m³
Ciclos por hora	15 ciclos
Capacidade de mistura	325 litros
Rendimento final de mistura	280 litros
Garantia	6 meses (defeito de fabricação)

ATENÇÃO: LEIA ATENTAMENTE TODO O MANUAL DE UTILIZAÇÃO, ANTES DE USAR O SEU EQUIPAMENTO PELA PRIMEIRA VEZ E GUARDE-O EM UM LOCAL SEGURO, PARA EVENTUAL CONSULTA.
A NÃO OBSERVAÇÃO DAS INDICAÇÕES DE SEGURANÇA MENCIONADAS A SEGUIR, PODE POR EM RISCO A INTEGRIDADE FÍSICA DO USUÁRIO.

PARA A SUA SEGURANÇA.

- Ao adquirir o equipamento, solicite ao vendedor uma demostração de como opera-lo corretamente.
- Pessoas sem a devida experiência, devem ser orientadas por supervisor responsável.
- Manter crianças, animais e curiosos afastados do equipamento.
- O operador do equipamento é responsável por acidentes e riscos que possam ocorrer a outras pessoas.
- Utilizar somente peças originais fornecidas pelo Grupo GMEG, ou liberados expressamente para a montagem.
- O equipamento deve ser utilizado com todas as peças, sem montagens indevidas ou adaptações.
- Verifique se tensão do seu equipamento coincide com a rede antes de ligar.
- Não utilize extensões elétricas descascadas, quedradas ou com emendas. Use extensões apropriadas com as devidas proteções.
- Não deixe a extensão elétrica sobre poças de água ou locais úmidos.
- Em dias de chuva, não utilizar a betoneira ao ar livre sem cobertura apropriada.
- Não enrolar o equipamentos em lonas, plásticos ou em qualquer tipo de material que obstrua a ventilação do motor sob o risco de causar incêndio.
- Os controles devem estar sempre em bom estado de funcionamento.
- Use os equipamentos de proteção individual (EPIs) como bota, luva, capacete, óculos, entre outros.
- Antes de utilizar o equipamento, tenha certeza que o mesmo esteja bem firme sem riscos de tombar
- Observe a capacidade máxima de carga do seu equipamento.

- Após utilizar o equipamento desligue o plugue da tomada elétrica.
- Mantenha as peças móveis sempre lubrificadas.
- Mantenha a betoneira sempre limpa.

Qualquer barulho que ocorra com a betoneira que não seja característico do seu funcionamento normal, desligar imediatamente e encaminhe para a assistência técnica autorizada mais próxima.

ORIENTAÇÕES DE UTILIZAÇÃO.

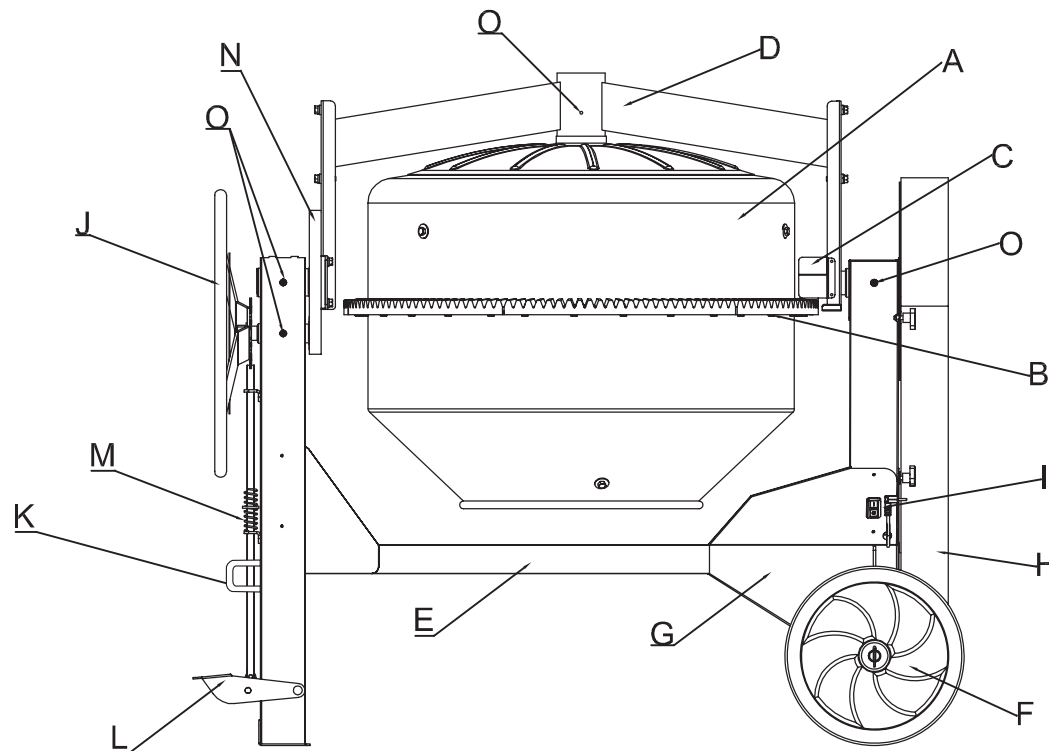
- Posicione a betoneira em um local plano e firme.
- O material a ser misturado deve ser colocado com a betoneira em funcionamento.
- A descarga do material também deve ser feito com o equipamento em funcionamento.
- Quando for carregar a betoneira com a pá, o operador não deverá introduzi-la dentro do tambor.
- A introdução de qualquer objeto no tambor com a betoneira em funcionamento poderá provocar acidentes graves
- Mantenha um limite da área exclusivo para trabalhar com a betoneira, mantendo o local sempre limpo, sem obstrução no caminho e com boa iluminação.
- Sempre que houver necessidade de prestar manutenção no equipamento, este deverá estar desconectado da rede de alimentação.
- Após o uso limpe a betoneira evitando molhar o motor e a chave.
- Mantenha o pinhão e a cremalheira sempre lubrificados, evite o acúmulo de areia pois causa desgaste prematuro dos mesmos.

ATENÇÃO: VERIFIQUE A BITOLA ADEQUADA DA EXTENSÃO ELÉTRICA DE ACORDO COM O COMPRIMENTO DA MESMA. CONSULTE UM TÉCNICO ESPECIALIZADO. NÃO UTILIZE O EQUIPAMENTO SEM ATERRAMENTO ADEQUADO DO MOTOR.

LIGAÇÃO DOS MOTORES

A betoneira sai de fábrica em uma determinada tensão, verifique se coincide com a tensão da rede que o equipamento será ligado. Refaça a ligação caso necessário, seguindo o esquema de ligação que está na placa do motor.

LISTAS DE PARTES

A - Tambor 400 litros;
B -Jogo de Cremalheira (engraxar ao final de cada expediente);
C - Pinhão;
D - Conjunto braço móvel;
E - Conjunto cavalete completo;
F - Roda de borracha de alta resistência;
G - Caixa de proteção do motor;
H - Proteção de correias;
I - Chave liga/desliga e plugue;
J - Volante de basculagem;
K - Alça de movimentação;
L - Pedal da trava do volante;
M - Mola de compressão da trava
N - Conjunto de redução de basculagem
O - Pontos de lubrificação (engraxar no primeiro uso e a cada 80h)
Usar lubrificante a base de sabão de lítio.

TERMO DE GARANTIA

A GARTHEN Indústria e Comércio de Máquinas Ltda, oferece garantia a todos os produtos por ela comercializados, contra defeito de fabricação, pelo período de 6 meses. Sendo 3(três) meses como garantia legal (lei 8.078 art.26) e mais 3(três) meses de garantia complementar (lei 8.078 art.50), válidos a partir da data de compra, devidamente comprovada pela nota fiscal de venda ao consumidor final, sujeitos as exclusões e limitações abaixo descritas.
OBS.: Esta garantia é valida somente para produtos originais GARTHEN.
Esta garantia não cobre eventuais danos e prejuízos decorrentes da operação inadequada e da utilização incorreta do produto.

PESSOAS COBERTAS PELA GARANTIA.
Consumidor final é toda pessoa que não tenha propósito de revender o produto.
Pessoa a quem foi transferida a propriedade do produto dentro do período de garantia, mas somente pelo saldo de período de garantia (as pessoas identificadas nesses itens são denominadas de consumidores).

EXCLUSÃO DA GARANTIA
As seguintes situações não estão cobertas pela garantia:
- Peças e componentes não fornecidos pela GARTHEN Ind. e Com. de Máquinas Ltda.